

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Kesimpulan dari penelitian ini, sebagai berikut:

1. Aplikasi ZPT 2,4-DMA memberikan pengaruh positif terhadap pertumbuhan maupun hasil tanaman pakcoy. Peningkatan komponen pertumbuhan dan hasil yang diaplikasikan ZPT 2,4-DMA, meliputi tinggi tanaman, luas daun, jumlah daun, bobot tanaman segar dan kering, serta bobot tajuk segar dan kering.
2. Konsentrasi 3,00 ppm memberikan hasil terbaik terhadap pertumbuhan maupun hasil tanaman pakcoy yang diperlakukan ZPT 2,4-DMA. Selain itu, karakter fisiologis tanaman pakcoy yang diperlakukan ZPT 2,4-DMA juga memberikan hasil terbaik.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilaksanakan, maka dapat dilakukan penelitian lanjutan dengan menurunkan konsentrasi ZPT 2,4-DMA agar diperoleh hasil lebih baik serta pengendalian hama dan infeksi patogen disesuaikan dengan kondisi lapang.